GE
Inspection Technologies

XL Go™ VideoProbe®

工業用内視鏡

手のひらに 高画質

軽さ、性能、使いやすさを追求した
工業用内視鏡。

電源コード、コントローラボックスが
なく重量わずか1.73kgの軽量、
コンパクト設計

GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ

一体型ビデオプローブ

XL Go™ VideoProbe® はコンパクトボディに充実の機能を搭載した一体型ビデオプローブです。

- わかりやすいメニュー構成で簡単操作
- ステレオ計測、シャドー計測、比較計測機能搭載
- 360°All-Way® 方式によるプローブアングル操作
- 防塵・防滴規格 IP55 適合
- 温度警告機能搭載
- 1 GB 内部フラッシュメモリ
- USB® 2.0 ポート 2口、VGAビデオ出力
- リチウムイオンバッテリで約2～4時間操作可能
- 外れにくいネジ式交換型光学アダプタ
- 持ち運びに便利なハードケース付き

ポータブル性

XL Go™ は長時間操作が可能なリチウムイオンバッテリで駆動します。重いコントローラボックス、電源コードを排除したコンパクト設計で重量はわずか1.73kg。どこへでも簡単に持ち運びでき、狭い場所でもスムーズに検査が行えます。

高画質画像

高出力LEDランプとVGA 液晶画面により、明るく鮮明な画像が得られます。撮影した静止画・動画は内部フラッシュメモリおよび外付USBメモリに保存可能です。

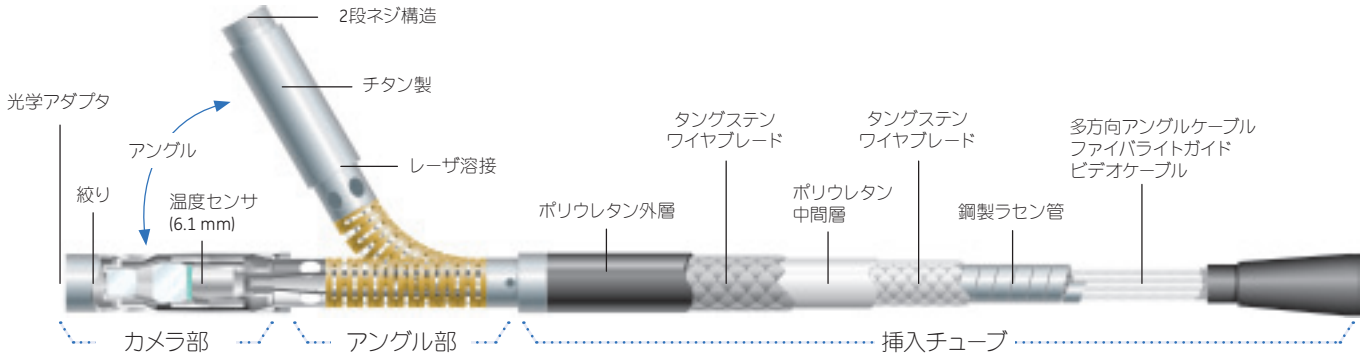
堅牢設計

XL Go™の筐体には衝撃に強いポリカーボネートを採用。米国防省が定める規格 MIL-STD-810F に準拠した各種耐久試験を実施しており、現場の厳しい環境下でも安心してご使用いただけます。

本体および付属品

収納用ハードケースがXL Go™を衝撃から守ります。本体と付属品一式を収納でき持ち運びにも便利です。

360°全方向アングル操作が可能で耐久性の高い挿入部



上図は実際の大きさと異なります。

カメラ径	挿入チューブ長さ			
3.9 mm	2.0 m	3.0 m		
6.1 mm	2.0 m	3.0 m	6.0 m	8.0 m

仕様

使用環境

挿入部使用温度 :	-25℃ ～ 80℃ ＊0℃以下ではアングル部の動作性能が低下することがあります。
システム使用温度 :	-20℃ ～ 46℃ ＊0℃以下では液晶モニタのウォーミングアップが必要
保管温度 :	-25℃ ～ 60℃
相対湿度 :	95% 以下（結露なきこと）
防水性 :	挿入チューブ　水深約10.2m（1 bar）

システム

収納ケース寸法 :	48.8 × 38.6 × 18.5 cm
重量 :	
ケース含む :	6.50 kg
ケースなし :	1.73 kg
電源 :	7.2V, 5100 mAhまたは10,200 mAhバッテリパック AC: 90-264 VAC, 47-63 Hz, <1.2Arms @ 90 VAC DC: 10.2V +5%/-3%,4.9 A
構造 :	バンパー付ポリカーボネート
寸法 :	9.53 × 13.34 × 34.29 cm
液晶モニタ :	3.7インチ VGAカラーLCD
操作方法 :	ジョイスティックおよびコントロールボタン方式
音声入力 :	2.5mmハンドセット／マイク端子
内部メモリ :	1 GB フラッシュメモリ
データ I/O ポート :	USB® 2.0　2ポート VGAビデオ出力
光量調整 :	自動／手動
ランプ :	ホワイト LED
長時間露光 :	自動／手動
ホワイトバランス :	出荷時設定／ユーザ設定

適合規格

MIL-STD-810F :	米国防省が定める規格:　環境試験 506.4, 507.4, 509.4, 510.4, 511.4, 514.5, 516.5, 521.2
MIL-STD-461E :	米国防省が定める規格:　サブシステム及び装置の電磁干渉特性制御に関する要求事項 RS103
欧州規格 :	Group 1, Class A: EN61326-1, EN55011 UL, IEC, EN CSA-C22.2:61010-1 UN/DOT T1-T8

カメラ

外径 3.9 mm プローブ

画像素子 :	1/10インチカラーSUPER HAD™ CCD
画素数 :	290,000 画素
先端部材質 :	チタン

外径 6.1 mm プローブ

画像素子 :	1/6インチカラーSUPER HAD™ CCD
画素数 :	440,000 画素
先端部材質 :	チタン

ソフトウェア

オペレーティングシステム :	リアルタイム・マルチタスク処理
メニュー操作 :	ジョイスティックによりドロップダウンメニューで選択
ファイルマネージャー :	ファイル／フォルダの作成、名前付け、削除 内部フラッシュメモリ (C:\) または USB メモリに保存 (USB から C:\ へのコピー可能)
音声データ :	PC 互換ファイル（.AAC）
画像処理 :	色調反転、ズーム（5倍デジタル） 画像の保存と呼出
デジタルズーム :	連続シームレス（5.0倍）
静止画フォーマット :	Bitmap (.BMP)／JPEG (.JPG)
動画フォーマット :	MPEG4
文字入力 :	テキストオーバーレイ方式
注釈付け :	テキスト、矢印記号
アングル操作 :	360° All-Way®方式によるプローブ先端の湾曲、維持、微動、速動、ホーム機能（原点復帰）
ソフトウェアアップデート :	USB メモリにより現場でアップデート可能
メニュー表示言語 :	日本語、英語、スペイン語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、ロシア語、ポルトガル語、中国語、韓国語

先端部アングル

プローブ長	アングル角度 （挿入部がまっすぐの状態）
2.0, 3.0 m	上下 – 150° 左右 – 150°
6.0 m	上下 – 130° 左右 – 130°
8.0 m	上下 – 120° 左右 – 120°

www.geit.jp

お問い合わせは...

GEインスペクション・テクノロジーズ・ジャパン株式会社

〒180-0004　東京都武蔵野市吉祥寺本町2-4-14
Tel:0422-67-7067 Fax:0422-67-7068

〒542-0081　大阪府大阪市中央区南船場2-3-2
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

www.geit.jp
geitjapan-info@ge.com

※すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※本製品をご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
© 2008 General Electric Company. All Rights Reserved. GEIT-65044JP(08/11)